



# Заповедный СЕВЕР

№6 (49)  
2019

Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации  
Газета ФГБУ «Объединённая дирекция заповедников Таймыра», №6 (49) 2019 г.

## «ДАЁШЬ МЕТАЛЛ!»

стр. 4



Фото: Василий САРАНА



стр. 7

## ФЕСТИВАЛЬ РЕМЕСЕЛ ХАТАНГИ

## ЭТО – НАШ ОВЦЕБЫК

стр. 3

Ровно 45 лет назад начался эксперимент по интродукции овцебыка на полуострове Таймыр.

## ТАЙМЫРСКАЯ ТРАГЕДИЯ

стр. 6

По мнению участников экспедиции научного отдела ФГБУ «Заповедники Таймыра», таймырская популяция северного оленя находится на грани исчезновения!

Фото: Евдокия САЧЕНКО





## ЭКСПРЕСС-ВЕСТИ

### PRO.ТУРИЗМ

**Сотрудники ФГБУ «Заповедники Таймыра» приняли участие в деловой поездке на плато Путорана представителей курортного комплекса «Роза Хутор». Целью работы на разных участках горного массива стало определение рекреационных зон и мест для строительства курортных и туристических объектов разной степени комфортности.**

В поездке также приняли участие представители Агентства развития Норильска и компании «Норильский никель».

В планах организаторов туристическое освоение Путоран, где планируется разместить опорные точки в



Фото: Лариса СТРЮЧКОВА

наиболее удобных для посещения и при этом интересных для большинства посетителей мест. Наша организация заинтересована в развитии экологического туризма и готова помогать в определении конкретных мест для правильного природопользования.

### КОРДОН ПО-НОВОМУ

**Закончились работы по благоустройству кордона на озере Собачьем — одной из опорных точек заповедника «Путоранский».**

На территории кордона не так давно был отстроен новый информационно-гостевой комплекс с сопутствующей инфраструктурой. А вот строения

старого кордона уже давно требовали ремонта и даже реконструкции. В этом году сотрудники ФГБУ «Заповедники Таймыра» решили привести старые постройки в порядок, чтобы все строения на территории кордона стали единым комплексом, в едином стиле — благоустроенным комфортабельным и красивым, что немало важно.



Фото из архива ФГБУ

Кроме собственных сотрудников, для помощи в работе были приглашены волонтеры — для скорейшего выполнения работ. Сегодня работы почти закончены. Старый кордон не просто облицевали современными материалами — была проведена полноценная реконструкция объектов: были усилены фундаменты, во многих местах заменены полы. Применялись только современные материалы, способные дать этому заповедному объекту еще многие годы активной работы.

### БЛИЗКАЯ ХАТАНГА

**В начале сентября заместитель директора ФГБУ «Заповедники Таймыра» Николай Корнеев посетил Хатангу, где располагается офис заповедника «Таймырский» — структурного подразделения, входящего в Объединённую дирекцию заповедников Таймыра.**

Современные средства связи: телефон, интернет, спутниковые системы — дают возможность сотрудникам общаться, находясь на огромном расстоянии друг от друга, но личный контакт и непосредственное общение всегда имели и имеют важное

коммуникационное значение. Визит замдиректора по охране решал несколько задач, главные из которых — обучение государственных инспекторов фиксации возможных нарушений, составление протоколов в соответствии с законодательством, знакомство инспекторского состава с работой опергруппы Заповедников Таймыра, которая начала активную деятельность этим летом на территории заповедника «Путоранский». В этой связи были рассмотрены перспективы работы опергруппы на новых территориях Объединённой дирекции, анализ кордонной службы заповедника «Таймырский» и многие другие вопросы текущей деятельности и отдалённой перспективы.

Для специалистов филиала Заповедников Таймыра в Хатангу доставлена новая брендированная одежда для сотрудников экослужбы, а также «форменная спецодежда» для государственных инспекторов.

Пользуясь случаем, Николай Корнеев не мог не посетить Музей природы и этнографии, который бережно сохраняют и приумножают его фонды работники отдела экологического просвещения Таймырского заповедника. В обратную дорогу вместе с ним из музея отправились куклы в национальных костюмах пяти этносов Таймыра, сшитые руками мастериц



Фото из архива ФГБУ

— работниц Заповедников Таймыра. Теперь эти куклы любой желающий может посмотреть в экологической гостиной головного офиса Объединённой дирекции в Норильске.

Пресс-служба ФГБУ





ЮБИЛЕИ

# ЭТО — НАШ ОВЦЕБЫК

**В последней четверти XX века в биологической науке России произошло историческое событие: в двух тундровых районах — на полуострове Таймыр и острове Врангеля — были созданы жизнеспособные популяции нового копытного вида — овцебыка, или мускусного быка.**

Мускусный бык или овцебык — древний обитатель северных широт, уникальный, ценный зверь. В процессе длительной эволюции он приобрёл характерные черты в облике, строении тела, образе жизни, поведении. Овцебык хорошо адаптирован к жёстким условиям арктической среды, скудным кормам.

Но на большей части европейского и азиатского севера он вымер вместе с мамонтом и другими крупными животными в начале голоцена, 80-90 тыс. лет тому назад. Дольше всего в Евразии овцебык сохранился на севере Таймырского полуострова, где последние особи жили около 3 тысяч лет назад.

Интродукция овцебыка на севере Сибири стала возможным лишь благодаря усилиям крупных ученых зоологов и охотоведов С.А. Бутурлина, Н.К. Верещагина, С.С. Шварца, А.А. Насимовича, Г.В. Новикова, В.Г. Тихонова и др. Была высказана и реализована давнейшая мечта российских зоологов — расселить в своей стране овцебыков. В 1974 г. канадское правительство решило подарить стадо овцебыков России, это же сделало

правительство США в 1975 г. В начале 1974 г. на совещании ученых и специалистов в Главприроде МСХ СССР было решено выпустить первую партию овцебыков на полуострове Таймыр. Ответственное мероприятие по подбору района интродукции, доставке, выпуску и развертыванию дальнейших работ поручили НИИСХ Крайнего Севера. В нем была организована лаборатория акклиматизации овцебыка.

В результате длительной акклиматизации в новой среде обитания, при естественном отходе животных, эксперимент по интродукции овцебыка удался. В двух регионах нашей страны созданы природные популяции. Сейчас, после 45-летнего периода, на Таймыре обитает несколько тысяч особей. Итогом экспериментальных работ, как и планировалось, явилось создание жизнеспособной популяции овцебыка на Таймыре, что свидетельствует о том, что в деле акклиматизации и расселения ценного копытного вида, представителя былой мамонтовой фауны, достигнуты впечатляющие результаты. Это стало возможным благодаря усилиям био-

логов-охотоведов НИИ сельского хозяйства Крайнего Севера, удачному подбору места выпуска, наличию в районе интродукции благоприятной экологической среды, правильной стратегии акклиматизации. Для многих ученых института это важное государственное мероприятие потребовало долгой и кропотливой работы в экстремальных условиях Арктики.

Следует признать ведущую роль кандидата биологических наук Григория Дмитриевича Якушкина как руководителя проведенного эксперимента по акклиматизации овцебыка на Таймыре.

В юбилейный год можно констатировать, что основное поголовье таймырской популяции овцебыка пока находится в благоприятных условиях среды обитания и охраны на территории ФГБУ «Заповедники Таймыра». Однако в наименьшей безопасности находятся стада и одиночные особи на Центральном и Западном Таймыре — вне территории ООПТ, куда они периодически мигрируют в течение года. Здесь больше всего оказывается влияние антропогенных факторов. В последние годы пресс браконьерской охоты на популяцию овцебыка значителен и это является и будет являться одним из сдерживающих факторов роста поголовья овцебыка. Поэтому на первый план из практических задач выдвигается, наряду с охраной овцебыка, усиление борьбы с браконьерством.

Леонид КОЛПАЦИКОВ



Фото: Михаил БОНДАРЬ





ПРОЕКТЫ

# «ДАЁШЬ МЕТАЛЛ!»

**В начале августа две группы волонтеров высадились в разных местах озера Аян, чтобы положить начало долгосрочной работы по ликвидации мусорных свалок, оставшихся с прошлой эпохи всеобщего освоения Севера, когда на плато Путорана ещё не было заповедника. Сегодня такое событие стало возможным благодаря поддержке грантовой программы Норникеля «Мир новых возможностей» — реализация проекта Заповедников Таймыра «Чисто\_Аян» без неё оказалась бы невозможной.**

Почти каждый день мы с Николаем Мошкиным (моим напарником) совмещали наши инспекторские рейды по озеру с работой волонтеров. Рано утром покидали свой кордон — «Северный Аян» — и на лодке проделывали путь в 55 км до кордона «Южный Аян», где базировалась первая группа волонтеров.

Волонтеры Заповедников Таймыра — бывалые труженики, многие из них уже не первый год участвуют в наших проектах. В основном домике кордона жили научные сотрудники заповедника, и волонтеры не стали стеснять их: расположились в хозяйстройке рядом и в палатках.

Проект «Чисто\_Аян» — один из самых сложных с точки зрения логистики, удалённости, условий быта и характера работы. За многие годы эксплуатации зимовья на Южном Аяне, по-

строенного в 70-е годы, в его округе накопилось значительное количество мусора. Старый мусор отличается от современного полным отсутствием пластика, зато полно аккумуляторов. Весь этот мусор нам предстояло собрать, отсортировать, приготовить к отправке, чтобы его могли вывезти с территории заповедника специализирующиеся на утилизации таких отходов организации.

В первый же день очистки к вечеру куча мусора, собранного только возле кордона, выросла с человеческий рост.

В этом году лето было очень тёплое, точнее, его вторая половина. На улице воздух +25 и больше, комаров почти нет, благодать. Правда, периодически всё вокруг заволакивало дымом так, что не видно было даже очертаний гор, а солнце, словно луна

— на него можно было смотреть не щурясь. Это на юге края горела тайга, а южный ветер приносил сюда следы пожаров и запах гари.

В те дни, когда появлялся северо-западный ветерок, он сдувал всю сизую пелену с гор.

Вертолёт, который привёз вторую группу волонтеров, загрузили первую партию мусора на вывоз — металлический лом, стекло...

Пока волонтеры из первой группы не жили в своих спальниках (по плану — выходной день, и они у меня в гостях на кордоне «Северный Аян»), я приготовил молочной рисовой каши, заварил чай и ударил в кастрюлю... Хватит спать! Пока погода позволяет, надо быстро собираться, сходить в соседнее ущелье...

Ещё издали на мысе, где расположилась вторая группа, мы не могли разглядеть палатки. Была видна гора бочек. Неужели они соорудили себе крепость-жилище? Оказалось, всё проще. Пока первая группа отдыхала, вторая брала «аккорд» и вышла в лидеры соревнования... Чуть ли не половина бочек уже собрана и отсортирована...

За три дня прибывший второй отряд выполнил недельный объём работ: убрал все бочки с болота и складировал на возвышенности, подготовил к вывозу и утилизации.

Через две недели с начала общих работ второй отряд воссоединился с первым, несколькими ходками лодкой мы их перебросили на южный кордон, чтобы уже всем вместе продолжить работу по очистке озера.

Прибыв за ребятами, я не поверил своим глазам: передо мной возвышались две кучи сложенных бочек (418 штук). За несколько дней волонтеры в радиусе 1 км собрали все бочки, перетаскивали на возвышенность и складировали, откуда в любое время года их можно будет вывезти. Большая часть бочек лежала в болоте и они наполовину были утоплены в трясине. Трудно представить, сколько сил понадобилось ребятам, чтобы их извлечь и перетаскать!

Помимо бочек, на месте старой базы валялось много бытового мусора,



Фото: Василий САРАНА





Фото: Василий САРАНА



начиная от кроватей и заканчивая старыми аккумуляторами. Весь этот хлам волонтеры собрали и поместили в пустые бочки. Всё готово к вывозу. Вот и вторая группа на новом месте. Как награда за тяжёлый труд — тёплая встреча на кордоне и роскошный обед. Теперь два дня отдыха, баня, стирка, экскурсии.

Первый отряд, очистив на прошлой неделе территорию вокруг кордона, занялся сбором бочек по береговой линии озера. «Ох, тяжёлая это работа — из болота тащить... бочки». Все бочки, которые лежат в воде, наполовину или доверху наполнены песком и галькой. Самая сложная и тяжёлая процедура — извлечь их из озера. Далее бочки надо свозить к месту накопления. Здесь на помощь пришёл Игорь Поспелов, научный сотрудник заповедника. Он подлатал старую металлическую лодку, лежавшую на кордоне, и в ней стал перевозить бочки. В лодку помещается только 6 бочек плюс седьмая на нос. Рейс за рейсом — и берег озера «молодеет», а куча свезённых бочек растёт.

Невероятно, сколько же ещё пустых и полузатопленных бочек разбросано по берегам Аяна! Длина озера 60 км. Чтобы их все собрать, понадобится ещё один трудовой десант волонтеров. Вот бы на следующий год продолжить эту работу и вернуть озеру

его девственную красоту! А пока у ребят наступили выходные. Их ждут прогулки в долину реки Гулями, где будет проведена разведка будущего объёма работ.

Так пролетели три недели. Не успели оглянуться — и уже улетать. Как так? Всегда, когда есть чем занять время, оно пролетает в одночасье.

Два «объекта», на которых трудились волонтеры, готовы к сдаче! На реке Амнундакта, на наибольшем очаге загрязнения, бочки складируются, металл и бытовой мусор собраны.

С Гулями дела обстояли посложнее. Добраться и высадить отряд из-за мелей в устьевой части озера было проблематично, и мы решили действовать мобильной группой: четыре человека двумя ходками заброшены в начало озера и оттуда своим ходом налегке, только лопаты и небольшая лодка для переправы через реку, пешком отправились к месту работ. Нас ждало 106 бочек, 23 из которых были заполнены отходами ГСМ. Все бочки с отходами пришлось поднимать, ставить вместе и оконтурить сеткой, чтобы весенние воды не разнесли их опять.

Немного о наших выходных и интересных находках. Мы совершили познавательные выходы в верховья озера, где нашли интересные этнографические находки: погребальный

шалаш шамана; древнее православное захоронение в виде склепа, которое было развалено (завалено набок). Рядом лежали лом и лопата. Неужели в этих краях нашлись нелюди, кто смог сломать древнюю могилу?

На дереве — остатки ловушки с капканом для росомахи. Этот артефакт никак не гармонирует с миром местной тайги. Хорошо, что все эти орудия лова сейчас неактивны и заповедная природа может отдохнуть от прошлой экспансии.

Август на исходе. Волонтеры закончили свою миссию и улетели в город. Остались только я и мой напарник. Кажется, что «осиротевший» Аян надолго загрустил, спрятал свои горы в облака и «залился» затяжными дождями. Но три недели здесь было всё по-другому: будто предчувствуя грядущие преобразования, в благодарность, Аян подарил волонтерам чудесные дни, ни разу не огорчив их капризами погоды и «лютостью» комаров. Только в день отъезда, словно не желая расставаться с волонтерами, громогласно обрушился бурными «слезами» летнего дождя с градом, преградив дорогу вертолёту... Гроза в конце августа! Удивительно... Только на пятый день Аян отпустил волонтеров.

В итоге. Сделана большая и нужная работа, о которой я давно мечтал. Благодаря гранту «Норильского Никеля», волонтерам удалось убрать и локализовать три крупных источника захламления, оставшихся на озере с прошлых, дозаповедных времен.

Главная задача проекта этого года заключалась в том, чтобы собрать мусор, оценить общий объём, подготовить его к транспортировке и вывозу опасных отходов ГСМ. Эта задача выполнена. Теперь осталось вывести чуждый Аяну лом и «выудить» оставшиеся по берегам бочки. Надеемся, что наши благие и бескорыстные начинания будут в дальнейшем поддержаны спонсорами, и мы все вместе сможем вернуть Аяну его девственную красоту.

Василий САРАНА





АКТУАЛЬНО

## ТАЙМЫРСКАЯ ТРАГЕДИЯ

**По мнению участников экспедиции научного отдела ФГБУ «Заповедники Таймыра», таймырская популяция северного оленя находится на грани исчезновения! Такие выводы приходится делать по результатам работ этого лета, которые, к слову ещё продолжаются.**

В течение предыдущего этапа экспедиции, который состоялся в июле, к работе сотрудников научного отдела присоединились руководители сразу двух заповедников. Это Константин Просекин — директор Заповедников Таймыра и Павел Кочкарёв — руководитель Центральносибирского заповедника. Мониторинг оленя в этот период проводится ежегодно. Олень — фоновый вид нашей территории. Именно сейчас стада группируются и мигрируют к местам зимовки. Поэтому есть возможность не только понять количество оленей, но и оценить структуру популяции — возрастной и половой состав, его соотношение. Наиболее удобные для учета и меченья животных места — реки Хета и Пясины.

В этом сезоне, по инициативе директора Центральносибирского заповедника, было решено провести совместную экспедицию. Коллеги организовали работу гидросамолета



«Орион» СК-14, который пилотировал лично Николай Карпов — авиационный конструктор. Директор ФГБУ «Заповедники Таймыра» Константин Просекин участвовал в нескольких вылетах, проделав путь в две тысячи километров над участками мониторинга. По факту зафиксировано колоссальное изменение в численности оленьих стад. Были обследованы традиционные по многолетнему мониторингу места группировки оленей, где группировок нет! Только разрозненные единичные особи, небольшие группы.

Участники экспедиции отметили, что обследованные части Таймыра остаются практически девственными, не подверженными антропогенному влиянию уголками природы, особенно в последние десятилетия. Ученые наблюдали белых медведей и овцебыков. Отрадно, что популяция овцебыков территориально стабильно расширяет ареал обитания и растет в численности. На этом фоне состояние популяции дикого северного оленя выглядит удручающе. Этих животных невероятно мало. Даже в тех местах, где несколько лет назад отмечались массовые многотысячные миграции, теперь проходят лишь десятки



Фото: Михаил БОНДАРЬ

особей. Впору говорить не столько о сохранении численности оленя, сколько о восстановлении популяции. Положение очень серьезно. Олени, которые когда-то масштабно пересекали в этот период реку Пясину, теперь почти исчезли. По мнению наших коллег, их уничтожили браконьеры за многие годы бесконтрольной и варварской добычи. Кроме того, избирательность при браконьерской резке пантов приводит к выбиванию генофонда, после чего прирост поголовья существенно сокращается. Именно поэтому, среди обнаруженных оленей молодняка почти нет...

По результатам экспедиции будет составлено экспертное заключение от самых значимых профессионалов, ведущих ученых, принимающих участие в этой полевой работе.

На фото — разные участки Таймыра: причина почему не стало оленя — варварское отношение людей, сегодня мы видим следствие этого...



Фото: Михаил БОНДАРЬ

Станислав СТРЮЧКОВ





## БИОСФЕРА

# МЫ РАССТАЁМСЯ, ЧТОБЫ ВСТРЕТИТЬСЯ ВНОВЬ

**Состоялся Четвёртый фестиваль ремёсел Хатанги. Этот фестиваль, задуманный и реализованный когда-то сотрудниками Объединённой дирекции заповедников Таймыра, так полюбился жителям региона, что теперь мы его проводим ежегодно — вместе с партнёрами: администрацией сельского поселения Хатанга, Центром народного творчества, Домом культуры, Центром детского творчества.**

В этом году съехалось около двадцати мастеров из разных поселений Хатангского района. Их изделия были оформлены в выставку «Ремесленники Хатанги». Также можно было посмотреть выставку старинных вещей «Старину мы помним, старину мы чтим». Раньше все эти предметы присутствовали в хозяйстве каждого жителя тундры.

В уютном музее Заповедников Таймыра каждый мог попробовать себя в качестве ремесленника и получить мастер-класс от мастеров своего дела. Здесь действовало несколько зон. Для взрослых, где Нина Биляева Антонова учила изготавливать



Фото: ЕВДОКИЯ САЧЕНКО



Фото: ЕВДОКИЯ САЧЕНКО

нити из сухожилия оленя, Лариса Георгиевна Иванова показывала, как нужно работать с ворсом оленя, Владимир Сидорович Чуприн провёл мастер-класс по плетению маута.

В кабинете «Хатанга» работала детская зона, где ребята выжигали по

дереву, тоже работали с ворсом, нитями, а самые младшие воспитанники дошкольных групп рисовали долганскую красавицу, используя орнаменты.

Заместитель главы администрации сельского поселения Хатанга Алек-

сандр Майнагашев в своём выступлении подчеркнул важность проведения такого фестиваля, который объединяет людей, даёт возможность приобрести новые навыки и умения, а самое главное, что это вызывает интерес у подрастающего поколения. В этом году в Фестивале ремёсел участвовало уже подрастающее поколение, что особенно нас порадовало! Самое активное участие на протяже-

нии всех четырёх лет принимают жители п. Кресты. В этом несомненная заслуга главы администрации сельского поселения Кресты Маргариты Алексеевны Батагай.

Ещё многие были награждены благодарственными письмами и подарками за привлечение подрастающего поколения и пропаганду ремёсел на закрытии Фестиваля, которое прошло тоже в нашем Музее природы и этнографии. Сотрудники отдела экологического просвещения Заповедников Таймыра отметили Татьяну Игнатьевну Гидатову, которая на протяжении многих лет является консультантом и незаменимым помощником в наших начинаниях.

Работа Фестиваля закончилась, и мы надеемся, что на юбилейном форуме 2020 года мы встретимся вновь и ещё откроем новые таланты и имена.

Зинаида МАРЬЯСОВА





ДЕТЯМ О ЗАПОВЕДНИКАХ

# НОВЫЕ ДРУЗЬЯ

Привет, друг! Я рад представиться, меня зовут Заповедушка. Или просто Заза! Я — лесной дух, хранитель заповедников Таймыра. Я люблю науку, природу, путешествия и общение с интересными людьми! На этой страничке я расскажу о заповедной природе.



Заповедники — самые лучшие места для изучения природы, потому что здесь природа живет своей жизнью, без вмешательства человека.

А что это вообще за место такое — заповедник? Само название происходит от слова «заповедь» — повеление, приказание, наказ, нерушимое наставление.

Это место, где в безопасности находятся животные и растения, среди которых есть краснокнижные. В заповедниках существуют свои правила. Здесь нельзя находиться людям! Кроме ученых, исследующих первозданную природу и инспекторов заповедной охраны, которые защищают её от браконьеров.

## ЗНАЕТЕ ЛИ ВЫ, ЧТО...

...в России существует 111 заповедников?

...на Таймыре есть три заповедника и два заказника?

...площадь заповедников Таймыра превышает 10,5 млн га?

...первый заповедник России был создан 103 года назад?

...площадь всех заповедников нашей страны равна 12% от площади России?

...Большие Норильские озера — второй по размеру резервуар пресной воды после Байкала?

...плато Путорана в границах заповедника «Путоранский» является объектом Всемирного наследия ЮНЕСКО?



## КОНКУРС

Пришли свои ответы на почту по адресу [ztprosvet@mail.ru](mailto:ztprosvet@mail.ru) с пометкой **КОНКУРС** и получи памятный подарок от Заповедушки. Не забудь указать свои контактные данные!

1. Какие существуют виды ООПТ и что это такое?
2. Как называется первый заповедник России и где он расположен?
3. Какие заповедники и заказники есть на Таймыре?
4. Какие краснокнижные животные и растения обитают на Таймыре?
5. Продолжи фразу «Природа в моей жизни — это...»
6. Какие животные спрятались на картинке?



С октября в Заповедниках Таймыра начинается работа заповедной мастерской.

В программе на новый учебный год:

- экологические занятия
- кинолектории
- тренинги
- много творчества (мастер-классы и воркшопы)
- встречи с учёными, инспекторами и волонтерами Дирекции
- а летом — походы!

Чтобы записаться, нужно отправить заявку по адресу [ztprosvet@mail.ru](mailto:ztprosvet@mail.ru) с пометкой **МАСТЕРСКАЯ**. До новых встреч!

Гл. редактор Лариса СТРЮЧКОВА



ЗАПОВЕДНАЯ  
РОССИЯ



ЗАПОВЕДНИКИ  
ТАЙМЫРА

Учредитель и издатель: ФГБУ «Объединённая дирекция заповедников Таймыра».

Адрес: 663305, г. Норильск, ул. Талнахская, д. 22, под. 2, тел./факс: (3919) 31-17-13, [www.zapovedsever.ru](http://www.zapovedsever.ru).

Отпечатано: ООО «Полиграфическая компания «Ситалл». Адрес: 660074, г. Красноярск, ул. Борисова, дом 14, строение 2, офис 513, тел./факс: (391) 218-05-15, e-mail: [sitall@sitall.com](mailto:sitall@sitall.com), сайт [www.sitall.com](http://www.sitall.com).

«Заповедный Север», №6 (49) 2019. Подписано в печать 15.09.2019. Заказ № 36556. Тираж 500 экз.

Перепечатка материалов допускается только с разрешения редакции газеты «Заповедный Север»

Распространяется бесплатно. КАТЕГОРИЯ 6+